

9 SINIF

HAZIR

BULUNUŞLUK SINAVI

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0 0 0 0 0 0 0 1

T.C. KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO.										SIRA NO.			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Sınav Süreniz 120 dakikadır.

Adayın İmzası

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. “Sanat sanat için midir yoksa sanat, toplum için midir?” sorusunun birçoğunuza lise sıralarını hatırlattığının farkındayım. Bugün çözümsüz görünen bu soruyu arkamızda bırakmış olsak da benim kafamı hâlâ kurcalayan başka bir soru var: “Kim için yazıyoruz?” Bu küçük giriş, beynimin kıvrımlarını kaşındırmaya yetiyor. Neyle karşı karşıya olduğumu bilemiyorum ve bu beni müthiş cezbediyor doğrusu.

Bu metindeki “beynin kıvrımlarını kaşındırmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl ve sağduyunun önemini kavratmak
- B) Kişiler arası fikir alışverişini sağlamak
- C) Sorunların çözümünde farklı yollara başvurmak
- ☒ D) Düşünme yetisini harekete geçirmek
- E) Zihinsel beceri kazanmak

2.
 - Yalnız kalan kadın titriyor, hıçkırarak kucağındaki yavrusunu sıkıyordu.
 - Çocuğu o kadar sıkarsan derslerinden hepten soğuyacak.
 - Sizi sıkmamak için meseleyi uzatmadan anlatacağım.
 - Sıktığı portakallardan hiç su çıkmadığı için sinirleniyordu.

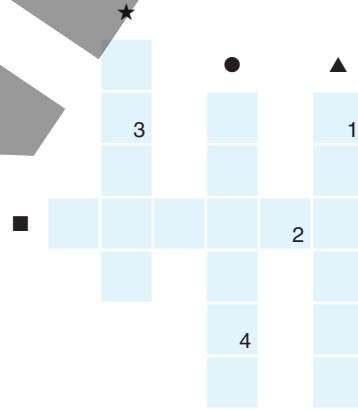
“Sıkma” sözcüğü, numaralanmış cümlelerde aşağıdaki anlamlardan hangisiyle kullanılmamıştır?

- A) Sıkıntı vermek
- B) Bir şeyin suyunu, yağını, sıvı kısmını basınçla çıkarıp akıtmak
- C) Baskı altına almak, üzme, bunaltmak, zorlamak
- D) Çevresine sarılarak veya bir şey sararak çevre basınç altına almak
- ☒ E) Dar gelmek

3. Müdürün sözlerine kanmış, her ne kadar istemese de bu ürkütücü meskene gelmişti. Bahçeye girişi engelleyen demiri zorlukla bükerek ağaçların esnek dallarının altından geçip kapının önüne kadar ulaşmıştı.

Bu metindeki bazı sözcüklerin anlamları “■, ★, ●, ▲” simgeleriyle verilmiştir. Bu sözleri metinden bularak aşağıdaki bulmacaya yerleştiriniz.

- Konut
- ★ Bir dış gücün etkisi altında uzama, kısalma, eğrilme vb. biçim değişikliklerine uğradıktan sonra etkinin kalkmasıyla eski biçimini alabilme özelliğine sahip olan
- Eğmek
- ▲ Söylenilen sözün, anlatılan konunun doğruluğuna inanmak



Anahtar Sözcük: 1 2 3 4

Numaralanmış kutularda yer alan harfler, “Anahtar Sözcük” bölümüne yerleştirildiğinde ortaya çıkan sözcüğün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Para veya değerli eşya saklamaya yarayan çelik dolap
- ☒ B) Cepte taşınan, içine para, tütün vb. konulan, kuşaştan veya örgüden küçük torba
- C) Cam, çini, toprak vb.’den yapılmış derince çanak
- D) Ayaklar veya bir destek üzerine oturtulmuş tabladan oluşan mobilya
- E) Çoktan beri var olan, üzerinden çok fazla zaman geçmiş bulunan

A A A

9. SINIF HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI



Türkçe

4. Tehlikeli trafik kazalarının birçoğu sisli havalarda meydana geldiğinden sürücüler, görüş mesafesinin belirgin derecede düştüğü böyle havalarda yavaş gidilmesi gerektiğini bilir.

Bu cümledeki anlam ilişkisinin özdeşi aşağıdakilerin hangisinde yoktur?

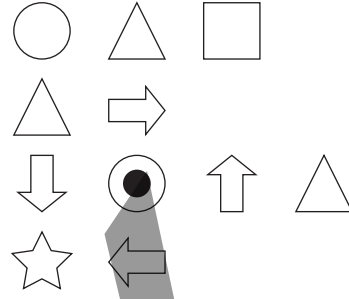
- A) Yetenekli olduğu için ne istiyorsa çizebiliyor.
 B) Yağmurun başlamasıyla bahçedeki herkes içeri kaçtı.
 C) Zavallı, maddi imkânsızlıklar yüzünden okuyamamış.
 D) Mahallenin gençleri, maç yapmak için halı sahada toplanmışlar.
 E) Spor tesisi açılmıyor çünkü gerekli izinler henüz alınmamış.

5. • Eski kentlerimizin birçoğunda çok kez büyük depremler yaşanmış.
 • Ülkemiz, çok etkin ve önemli bir deprem kuşağında yer alıyor.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkemiz çok etkin ve önemli bir deprem kuşağında yer aldığından birçok kentimizde büyük depremler yaşanmıştır.
 B) Ülkemiz bir deprem kuşağında yer aldığı için eski kentlerimizin birçoğunda çok kez büyük depremler yaşanmıştır.
 C) Ülkemiz çok etkin ve önemli bir deprem kuşağında yer aldığından eski kentlerimizin birçoğunda çok kez büyük depremler yaşanmıştır.
 D) Çok etkin ve önemli bir deprem kuşağında yer alan ülkemizde eski kentlerimizin birçoğu deprem nedeniyle yıkılıp yeniden inşa edilmiştir.
 E) Çok etkin ve önemli bir deprem kuşağında bulunan ülkemizde yaşanacak depremler için hazırlık yapılmaya başlanmalıdır.

6.



Her işaretin bir sözcüğü temsil ettiği bu görselde dört dizeden oluşan bir şiir gizlenmiştir.

Buna göre bu şiir, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ben yürürüm yana yana
 Aşk boyadı beni kana
 Ne akilem ne divane
 Gel gör beni aşk n'eyledi
 B) Beni bende demen
 Bende değilim
 Bir ben vardır bende
 Benden içeri
 C) İlim ilim bilmektir
 İlim kendin bilmektir
 Sen kendini bilmezsen
 Ya nice okumaktır
 D) Ne varlığa sevinirim
 Ne yokluğa yerinirim
 Aşkın ile avunurum
 Bana seni gerek seni
 E) Yunus bu sözleri çatar
 Sanki balı yağa katar
 Halka matahların satar
 Yükü cevherdir tuz değil

7. (I) Motorlu araçlar yüzünden asfalt yolların üzerinde az miktarda da olsa petrol içerikli maddeler bulunur. (II) Bu maddeler ancak yağmur yağdığı zaman su ile karışır. (III) Dolayısıyla suyun içinde homojen bir şekilde dağılmaz. (IV) Ayrıca yoğunlukları suyunkinden daha düşük olduğu için suyla karıştıklarında suyun yüzeyinde kalırlar. (V) Bu maddeler suyla karıştığında suyun yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturur.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, neden-sonuç ilişkisi vardır.
 B) II. cümlede, koşula yer verilmiştir.
 C) III. cümlede, öznellik söz konusudur.
 D) IV. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
 E) V. cümle, nesnel anlatımlıdır.
8. **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**
- A) Hiçbir konuda bana danışmaz, hep kendi bildiğini okurdu.
 B) Her biri kendi dalında uzman olan bu insanlar geleceğe yön verecek.
 C) Bir kaç adam, mermer konağın kapısında sessizce konuşuyordu.
 D) Birçok insan, eleştirinin sadece olumsuz değerlendirmeye olduğunu düşünüyor.
 E) Bir şey söylemek istediğinizde parmak kaldırmalısınız.
9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlıştır?**
- A) Size verebileceğim öğüt şudur: Bildiğinizden asla şaşmayın.
 B) Birçok sanatçı başlangıçta büyük sanatçıları taklit ederek, işe başlar.
 C) Bugün fizik, kimya, matematik; yarın Türkçe, tarih, felsefe çalışacağım.
 D) AB'ye giriş sürecinde belli ekonomik ve siyasi koşulları sağlamak gerekiyor.
 E) Victor Hugo "Hiç kimse zamanı gelmiş düşünceye karşı koyamaz." diyor.

10. Eteklerinde güneş rengi bir yığın yaprak

Ve bir zaman bakacaksın semaya ağlayarak

Bu dizelerdeki fiilimsinin türce özdeşi aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Beklediğim otobüs bu duraktan artık geçmeyecekmiş.
 B) Dikenli çalılardan arkasına kaçan kırmızı çizgili top patlamış.
 C) Okullar tatil olunca ailecek dedemin Edremit'teki yazlığına gideceğiz.
 D) Sabahları hafif tempoyla açık alanda koşmak, kalp sağlığına iyi gelir.
 E) Sabit fikirdi insanların yanlış düşüncelerini değiştirmek çok zor.
11. (I) Ses, mekanik bir dalgadır ve yayılmak için bir ortamın varlığına ihtiyaç duyar. (II) Örneğin bir müzik aletinden çıkan ses, havadaki moleküller sayesinde insanların kulağına ulaşır. (III) Enstrümandaki titreşimlerin hava basıncında sebep olduğu dalgalanmalar, iç kulakta elektrik sinyallerine dönüştürülerek beyne iletilir. (IV) Böylece ses algısı oluşur. (V) Uzayda ise sesler duyulamaz çünkü ses dalgalarının içinde yol alabileceği bir ortam yoktur.
- Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**
- A) I. cümle, tek yüklemlidir.
 B) II. cümle, kurallı bir fiil cümlesidir.
 C) III. cümle, fiilimsi içeren bir cümledir.
 D) IV. cümle, tek yüklemlidir ve olumlu cümledir.
 E) V. cümle, bağlacı olan cümledir.

12. Sporcular, performanslarını kötü etkileyecek yiyecekler tüketmemelidir.

Bu cümle ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yüklemin yerine göre kurallıdır.
 B) Anlamca olumsuzdur.
 C) Fiilimsi içeren cümledir.
 D) Öge dizilişi "özne - yer tamlayıcısı - zarf tamlayıcısı - yüklem" biçimindedir.
 E) Yüklemin türüne göre fiil cümlesidir.

Türkçe

13. I. Elinde tuttuğu, koyu kırmızı ve solmaya yüz tutmuş bir güldü.
II. İhtiyar usta, bozulan televizyonu hemen tamir etti.
III. Kimse girmesin diye çelik kapıyı sonuna kadar kilitledi.
IV. Bu yazarımızın yapıtları, dili yalın olduğu için çok okunur.
V. Vitrindeki elbisenin güzelliği kadını büyüledi.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde çatı özelliği aranmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Şair, en güzel şiirlerini deniz kıyısındaki küçük evde, mehtaplı gecelerde yazdığını söylüyor.

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Özne - Yer tamlayıcısı - Zarf tamlayıcısı - Yüklem
B) Belirtili nesne - Yer tamlayıcısı - Yüklem
C) Yer tamlayıcısı - Belirtili nesne - Zarf tamlayıcısı - Yüklem
D) Özne - Belirtili nesne - Yer tamlayıcısı - Zarf tamlayıcısı - Yüklem
E) Özne - Belirtili nesne - Yüklem

15. Etken çatılı fiillerin yüklem olduğu cümlelerde, fiili gerçekleştiren yani işi yapan bellidir. Edilgen çatılı fiillerin yüklem olduğu cümlelerde ise işi yapan belli değildir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde işi yapan belli değildir?

- A) Sanatçı, en meşhur tablosunu kimsesiz çocuklara yardım etmek için satışa çıkardı.
B) Dünyaca ünlü futbolcu, bu sezon da birbirinden muhteşem goller attı.
C) Adam, adının okunduğunu duyar duymaz ileri atıldı.
D) Kasaba halkı rahatsız oluyor diye, köy meydanındaki kaldırımlar onarıldı.
E) Bugün, elimize aldığımız birçok eserde kendimizi bulamıyoruz.

16. (I) Yurdumun güzelliklerini iliklerime kadar yaşamak için yaptığım gezilerden birindeyim. (II) Yanından ağır ağır geçtiğim tarlaların ortasında tek tük yalnız meşeler, daha uzaklarda orada bir köy olduğunu anlatan kavak öbekleri... (III) Böyle ortamlarda yalnız olduğum zaman beni bir karamsarlık almaya başlar. (IV) Neyse ki şimdi bu zayıf ve utangaç ağaçların cılız ve nazlı yapraklarını titreştiren sıcak bir rüzgâr, kulaklarıma o çocuk şarkısının nağmelerini taşıyor. (V) "Gitmesek de gelmesek de o köy bizim köyümüzdür!"

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde fiilimsi kullanılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17. Aşağıdaki dizelerin hangisinde insana özgü bir nitelik, insan dışı bir varlığa verilmemiştir?

- A) Karların da lambam gibi rengi sarıdır
Onlar yırtık bir mektubun parçalarıdır
B) Besbelli her saat artar kederi
Belki de yüreği yara dağların
C) Bir yağmur başlar ya inceden ince
Bak o zaman topraktaki sevince
D) Bir bulut gezer yayla yayla Anadolu'yu
Bir baştan bir başa selam götürür
E) Aynalar bakmayın yüzüme dik dik
İşte yakalandık, kelepçelendik

18. Her canlıya Hak, lâıyk olan cevheri verdi

Tırtıl iki diş bulsa eğer, ormanı yerdı
Şayet kediler haftada bir gün uçabilse
Dünyada bütün serçelerin nesli biterdi

Bu dizelerde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her canlı, kendine özgü yeteneklerle donatılmıştır.
B) İnsanlar, doğadaki canlıların neslinin tükenmesine yol açmaktadır.
C) Bir canlıya ait özellik başka bir canlıda bulunmamaktadır.
D) Tüm canlılar, birbirlerinin yaşamlarına saygı göstermelidir.
E) Canlılar bazı açılardan ortak özellikler gösterir.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Öncelikleri özgürlük ve refah olan ülkelerde insanlar mutlu yaşar.
- B) Deneme sınavında soruları çözerkenki yaşadığım ikilik beni kazanacağım ödülünden etti.**
- C) Gamzeler, birçok insan tarafından güzel ve sevimli bir yüzün simgesi olarak kabul edilir.
- D) Deniz yönünden esen rüzgâr, şehrin sokaklarında ılık çalıyordu.
- E) Olayların bu kadar büyüyeceğini hiçbirimiz tahmin edememiştik.

- 20. I. Okurlar tarafından da epeyce konuşuldu ve dillerden düşmedi uzun süre.**
- II. Dünya yazınında bir başyapıt sayılan *Ulysses*'in Türkçeye çevrilmesi önemli bir olay.
- III. Gösterilen bu yoğun ilgi üzerine çeviri kısa sürede tükendi ve ikinci baskısı hazırlandı.
- IV. Bu çeviri, önemine uygun bir biçimde coşkuyla karşılandı aydın çevrelerce.
- V. James Joyce'un bu ünlü yapıtı, yıllar boyunca harcanan çabalarla yayın dünyamızın seçkin ilkleri arasında yer aldı.

Bu cümlelerle mantık akışına göre bir metin oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) II - III - IV - I - V
- B) I - III - V - II - IV
- C) V - II - IV - III - I
- D) II - V - IV - I - III**
- E) III - IV - I - II - V

- 21. Ahmet, Batu, Ceren, Didem ve Emre adlı kişiler, Adana ve Bursa şehirlerinde kültür gezilerine katılmıştır. Bu kişilerin gittikleri şehirler ile ilgili olarak bilinenler şunlardır:**

- Her bir kişi sadece bir şehre gitmiştir.
- Üç kişi Adana'ya gitmiştir.
- Ceren ve Didem aynı şehre gitmiştir.
- Batu ve Emre'nin gittiği şehirler farklıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle Bursa'ya gitmiştir?

- A) Emre
- B) Ceren
- C) Batu
- D) Ahmet**
- E) Didem

- 22. Günümüzde çocuklar, anne ve babalarının yaşadığı döneme hiç benzemeyen bir medya ortamında yetişmektedir. Bu alışlagelmedik medya ortamı karşısında ebeveynlerin tepkileri, çok derin endişe yaşamaktan bu yeni medya dünyasının üretkenliğini ve potansiyelini kucaklamaya kadar değişebilmektedir. Bazı aileler çocuklarının medya alışkanlıklarını sıkı bir şekilde takip ederek belli sınırlar koyarken bazıları çocuklarının isteklerine yenik düşmektedir. Bu konuda anne babaların tavırlarının çok önemli olduğuna dair deliller bulunmaktadır ve ebeveyn kontrolü, medyanın çocukların hayatında oynadığı rol üzerinde gerçekten bir fark yaratmaktadır.**

Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisine başvurulmuştur?

- A) Tanık gösterme
- B) Karşılaştırma**
- C) Tanımlama
- D) Örnekleme
- E) Sayısal verilerden yararlanma

- 23. İnsan varlığı karmaşık bir yapıdır. Bu yapının iç dünyası, duygusal ve sezgisel boyutuyla edebî metinlere yansır. Edebî metin bir üst dildir. Günlük dilin daha üst basamağıdır. Bu amaçla kurgusaldır. O, varoluşu anlatır. Yazar, ele aldığı bir öyküyü veya hayattan bir kesiti, kendi bütünlüğü içinde sanatın dünyasında dönüştürür, onu tekrardan inşa eder, kurar. Diğer sanat eserlerinde olduğu gibi edebî eserler de birden çok anlam içerir. Bir edebî eser, değerini ve önemini realiteden almaz. O, önemini ve değerini üslubundan alır. Aslında edebî eser, hayatı üretmenin ve kurgulamanın bir aracıdır.**

Bu metinden aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) İyi bir edebî eser, okuyucuda kalıcı izler bırakır.
- B) Edebî eserlerin dili sıradan okurların anlayamayacağı kadar karmaşıktır.
- C) Edebî eser, gerçekliğin yeniden yorumlanmasıdır ve onu değerli kılan bu yorumlama biçimidir.**
- D) Edebî eserlerin temelini doğadan edinilen zengin çağrışımlar oluşturur.
- E) Edebî eserler sanatçısının yaşamından ve hayata bakışından izler taşır.

Türkçe

24. ---- Yani ressam, heykeltıraş, romancı, şair, tiyatrocu fark etmez; her sanatçı bir anlamda ölümsüzlüğü yakalamak için yapıt verir. Kimileri gerekli donanımdan yoksun olmaları, evrenseli kavrayamamaları, özgünlüğe ulaşamamaları yüzünden kalıcılığı yakalayamaz. Kalıcılığı yakalayan yapıtlar ise diğerlerinden farklı olarak her çağda yepyeni açılımlarla insanların karşısına çıkar. Asırlar önce yaşayan bir Shakespeare'in, bir Fuzuli'nin yapıtları bu çağda bile popülerliğini büyük ölçüde korur ve sürekli incelenir.

Bu metnin başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ölümsüzlüğü yakalamış bir eserle güncel bir eseri birbirine karıştırmamak gerekir.
- ☒ B) Şu bir gerçektir ki yapıtlarından söz edilmesini istemeyen bir sanatçı yoktur.
- C) Bir sanat eserinin değeri, yazarının özgünlüğüyle doğru orantılıdır.
- D) Sanatçının en büyük görevi; fark edilmeyi, onca sanatçı içinden ışıdamaya layık bir cümle kurgusu edinebilmeyi başarmaktır.
- E) Sürekli kendini yenileyen, okuyucuyu şaşırtan her sanatçı, başarıyı hak ediyor demektir.

25. Tarihi Hititlere kadar uzanan Kapadokya evleri, gelenleri kendine bağlayan bir özelliğe sahiptir. (I) Uçsuz bucaksız bir ovada kurulan bu evler, insana inanılmaz bir huzur verir. (II) Özel bir taş oymacılığıyla yapıldığından bir çekiciliği vardır bu evlerin. (III) Aynı zamanda bu evler, kendini ziyarete gelenlere göz kırpar ve evler ile ziyaretçiler arasında bir yakınlık başlar. (IV) Kapadokya evleri yamaçlara ya kayaların oyulması suretiyle ya da kesme taştan inşa edilmiştir. (V) Mimaride kullanılan ve "kepez" adı verilen bu taşlar farklı renkli tonlar içerir. (VI) Bölgede bol bulunması, ısıya karşı ciddi yalıtım sağlaması, ocaktan çıktığında işlenmesinin çok kolay olması bu taşın bölgede kullanımını yaygınlaştırmıştır.

Bu metin iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II. B) III. ☒ C) IV. D) V. E) VI.

26 ve 27. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Mitoloji, ilkel dönemdeki insanların ve insan üstü varlıkların başından geçenlerin masalsı bir şekilde anlatılmasıdır. Özellikle ilkel dönem insanların doğa olaylarına ve dinî inanışlarına olan bakış açılarını konu edinir. Özellikle olarak destanlara çok benzeseler de mitoloji ve destan ürünleri birbirinden farklıdır. Destanlar temelde tarihî olaylardan yola çıkılarak oluşturulmuştur. Destanlardaki hayal ürünü ve olağanüstü öğeler çıkarıldığında kalan bölümler, tarihî gerçekliği anlatır. Ancak mitlerde, gerçeklikten söz edilemez. Mitler tümüyle insanların hayal ürünü olan hikâyelerdir ve herhangi bir tarihî gerçekliği yansıtmaz. Mitolojik öğelerin oluşumunda eski dönemlerde insanların yaşadıkları doğa olaylarını olağanüstü güçlere bağlamaları etkili olmuştur. Bu güçleri çözemedikleri için hayal güçlerini kullanıp mitolojik öğeler üretmişlerdir.

26. Bu metinde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?

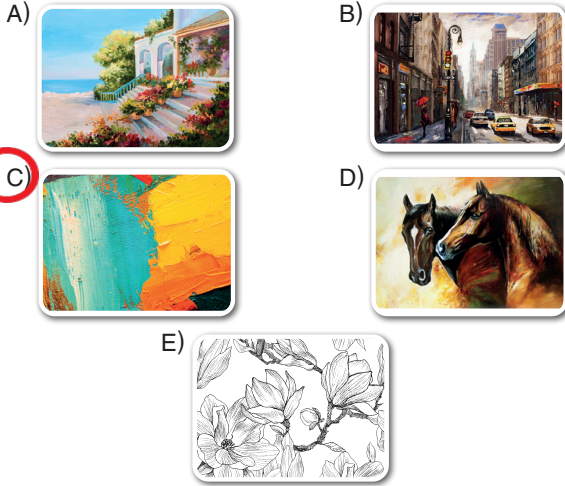
- A) Aralarında benzerlik olsa da aslında mitlerle destanların birbirinden değişik özellikler gösterdiğinden
- B) Mitolojik ürünlerin içeriğinde dinsel unsurlara yaklaşımların yer aldığından
- C) Bütünyle hayale dayanan mitlerin tarihî gerçeklikle hiçbir ilişkisinin olmadığından
- D) Destanlar, tarihî gerçekliklerin olağanüstü unsurlarla yoğurulmuş bir biçimdir.
- ☒ E) İlkel dönem eserleri olan mitlerin, günümüzdeki karşılığının efsaneler olduğundan

27. Bu metnin anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- ☒ A) Açıklama B) Tartışma
- C) Betimleme D) Öyküleme
- E) Tanık gösterme

28. Resim yaparken boyaları kâğıt ya da tuval üzerine fırça ile sürmek yerine damlatmayı, akıtmayı ya da dökmeyi tercih eden ressamın olduğunu biliyor muydunuz? Bu ressamın resimlerinde gerçek nesnelere yer vermez, sadece renk ve biçimleri kullanırlar.

Buna göre aşağıdaki resimlerden hangisi sözü edilen teknikle yapılmıştır?

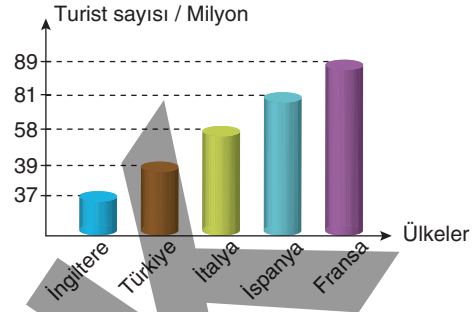


29. Dev çukurlar olarak bilinen obrukların oluşumunu yağışlar, yer altı sularının azalması, ağır tarım makinelerinin yarattığı titreşimler, tarlaların aşırı sulanması, bina inşaatı gibi pek çok etken tetiklemektedir. Ancak obruk oluşumu temel olarak arazi yapısından kaynaklanır. Yer altı suları bakımından zengin bir bölge olan Konya'daki yer altı suları, erimiş hâlde karbondioksit içerdiğinden asit özelliği taşımaktadır. Bu nedenle kireç taşı gibi kayaları ve taşları kolayca eritir. Yüzlerce yılda gerçekleşen bu erime, yer altında boşlukların hatta mağaraların oluşmasına neden olur.

Bu parça, aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

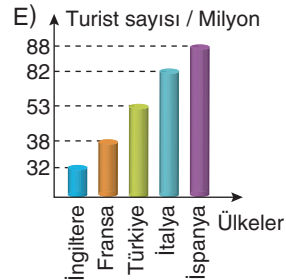
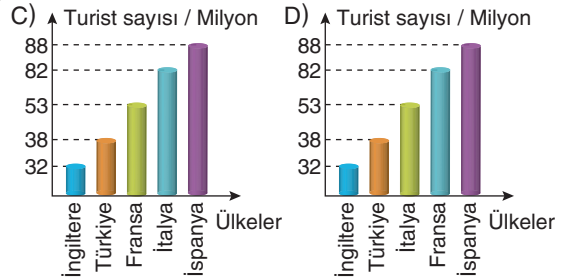
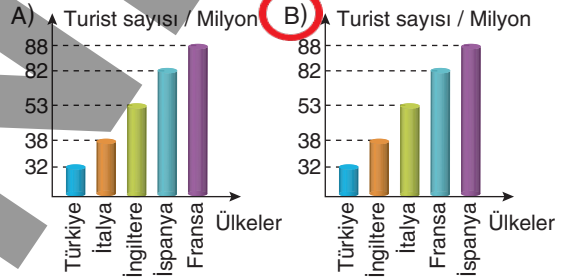
- A) Makale B) Deneme C) Eleştiri
D) Fıkra E) Haber metni

30. 2018 Yılı Verilerine Göre En Çok Turist Ağırlayan Ülkeler Grafiği



- İtalya 2018'de sıralamadaki yerini korumuştur.
- 2018'de Türkiye İngiltere'yi geçerek son sıradan kurtulmuştur.
- İspanya 2018'de liderliği kaybetmiştir.
- Fransa 2018'de İspanya'yı geçerek bir sıra yükselmiştir.

Bu bilgilere göre 2017 yılına ait "En Çok Turist Ağırlayan Ülkeler Grafiği" aşağıdakilerden hangisi olabilir?



TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Mustafa Kemal, askerî görevini yerine getirirken bir yandan da dönemin siyasi gelişmelerini takip etmeyi ihmal etmiyordu. Meşrutiyet'in ilan edilmesini olumlu karşılar-ken bunu yeterli bulmuyor, daha köklü ve geniş yenilik-lerin yapılmasını istiyordu.

Bu açıklama Mustafa Kemal'in aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisini ön plana çıkarmaktadır?

- A) İnkılapçılığı B) Teşkilatçılığı
C) İleri görüşlülüğü D) Kararlılığı
E) Liderliği

2. Osmanlı Devleti ile İtalya arasında gerçekleşen Trablusgarp Savaşı'nın yaşandığı yıllarda Mısır, İngilizlerin işgali altında olduğundan, donanmamızın da yeterli düzeyde olmamasından dolayı Osmanlı Devleti bölgeye ordu gönderememiş ancak gizli yollarla subaylar göndermiştir. Oldukça başarılı mücadelelere imza atılmasına rağmen savaş sonunda imzalanan Uşi Antlaşması'n-da Osmanlı Devleti yenik devlet muamelesi görmüştür.

Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp'ta İtalyanlara karşı başarılı olmasına rağmen Uşi Antlaşması'nı imzalamak zorunda kalmasında;

- I. Balkan devletlerinin Osmanlı Devleti'ne saldırması,
II. İtalya'nın Rodos ve On İki Ada'yı işgal etmesi,
III. İtalya'nın Çanakkale Boğazı'nı abluka altına alması
- gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?**

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. XIX. yüzyılın sonlarına doğru sanayileşen ve siyasi birliğini tamamlayan Almanya, dünyadaki sömürge yarışına katıldı. Almanya'nın bu politikası İngiltere ve Fransa'nın çıkarlarına ters düşmüş bu yüzden bu iki devlet Almanya'ya karşı beraber hareket etmişlerdi. Bütün bu olayların sonucunda Almanya, Osmanlı Devleti'yle yakınlaşmıştı. I. Dünya Savaşı'nın başlaması üzerine ise Almanya, Osmanlı Devleti'ni yanında savaşa sokmak istemişti.

Aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın Osmanlı Devleti'ni yanında savaşa sokmak istemesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) İngiltere ve Fransa'nın sömürge yollarıyla bağlantılarını kesmek istemesi
B) Osmanlı Devleti'nin teknolojik gücünü kullanmak istemesi
C) İngiltere ve Fransa'ya karşı Osmanlı Devleti'nin hali-felik gücünden faydalanmak istemesi
D) Osmanlı Devleti'nin yer altı kaynakları ve insan gücünden faydalanmak istemesi
E) Yeni cepheler açarak üzerindeki savaş yükünü hafifletmek istemesi

4. Erzurum Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisinde "ulusal bağımsızlık" ilkesi **vurgulanmıştır?**

- A) Manda ve himaye kabul edilemez.
B) Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
C) Millî iradeyi hâkim kılmak esastır.
D) Azınlıklara siyasî hâkimiyeti ve sosyal dengeyi bozacak haklar verilemez.
E) Vatanın bütünlüğü ve milletin bağımsızlığını tehlikeye düşürmemek kaydıyla herhangi bir devletten ekonomik yardım alınabilir.

5. T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük dersinde Mehmet Öğretmen öğrencilerine Kut'ül Amâre Savaşı ile ilgili şu bilgileri vermiştir: "I. Dünya Savaşı devam ettiği sıralarda Osmanlı askerleri Irak Cephesi'ndeki Kut'ül Amâre Bölgesi'nde on üç İngiliz generali ve on üç bin civarında İngiliz askerini tutsak ederek büyük bir zafer kazanmıştır."

Bunun üzerine öğrencilerinden,

Ziya: Irak Cephesi'nde Osmanlı Devleti bazı savaşlarda başarılı olmuştur.

Necmi: İngilizler en çok kaybı Kut'ül Amâre'de vermiştir.

Hüsrev: Osmanlı Devleti, İngilizleri Orta Doğu'dan tamamen atmıştır.

yorumlarını yapmışlardır.

Mehmet Öğretmen'in Kut'ül Amâre Savaşı ile ilgili verdiği bilgilere göre öğrencilerden hangilerinin yaptığı yorum doğrudur?

- ☒ A) Yalnız Ziya
☐ B) Ziya ve Necmi
☐ C) Ziya ve Hüsrev
☐ D) Necmi ve Hüsrev
☐ E) Ziya, Necmi ve Hüsrev

6. Mondros Ateşkes Antlaşması sonrasında başlayan Anadolu işgaline karşı İstanbul Hükûmeti'nin sessiz kalması üzerine Türk halkı kurduğu cemiyetlerle işgallere karşı tepki göstermiştir. Bu tepkilerden biri de millî cemiyetlerin kurulmasıdır.

Aşağıda verilenlerden hangisi millî cemiyetler arasında gösterilemez?

- ☒ A) Redd-i İlhak
☐ B) Kiliyalılar
☐ C) Teali İslam
☐ D) Millî Kongre
☐ E) Trakya Paşaeli

7. I. Dünya Savaşı sonrasında Rusların boşalttığı bölgelerde hak iddia eden Ermenilere karşı Kâzım Karabekir Paşa'nın yürüttüğü başarılı askerî harekâtlar neticesinde TBMM ile Ermenistan arasında Gümrü Antlaşması imzalandı. Ermenistan TBMM'yi tanıyan ilk devlet oldu ve Sevr Antlaşması'nın geçersiz olduğunu kabul etti. Böylece TBMM uluslararası alanda ilk siyasî zaferini elde etti ve halkın TBMM'ye olan güveni arttı.

Bu bilgilere göre Doğu Cephesi'nde kazanılan başarının sonuçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- ☐ A) Ermeniler, Doğu Anadolu üzerindeki toprak isteklerinden vazgeçmişlerdir.
☐ B) Ermeniler, Sevr Antlaşması'nın uygulanmayacağını anlamıştır.
☐ C) TBMM'nin halk üzerindeki saygınlığı artmıştır.
☒ D) Doğu sınırlarımızın günümüzdeki şekli kesin olarak çizilmiştir.
☐ E) Misak-ı Milli sınırlarının bir kısmı gerçekleştirilmiştir.

8. "Her safhasıyla düşünülmüş, hazırlanmış, idare edilmiş ve zaferle sonuçlandırılmış olan bu harekât Türk ordusunun, Türk subay ve komuta heyetinin yüksek güç ve kahramanlığını tarihe bir kez daha geçiren büyük bir eserdir. Bu eser, Türk milletinin hürriyet ve bağımsızlık düşüncesinin ölümsüz komutanı olduğundan, mutluluk ve bahtıyarlığım sonsuzdur."

Nutuk

Nutuk'tan alınan bu bölüme göre Millî Mücadele'nin başarıya ulaşmasında;

- I. planlama ve uygulama süreci,
 II. komuta heyetinin kabiliyeti,
 III. İstanbul Hükûmeti'nin desteği

unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

- ☐ A) Yalnız I
☒ B) I ve II
☐ C) I ve III
☐ D) II ve III
☐ E) I, II ve III

9. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında;

- Türk dilinin en köklü dillerden biri olduğunu kanıtlamak,
- Türk halkına okuma-yazma öğretmek,
- sosyal bilimleri geliştirmek,
- sanayi ve ticaret alanına kredi imkânı sağlamak

amaçlarıyla açılan kuruluşlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi – Türk Dil Kurumu – İş Bankası – Millet Mektepleri
- B) Türk Dil Kurumu – Millet Mektepleri – Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi – İş Bankası**
- C) Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi – İş Bankası – Türk Dil Kurumu – Millet Mektepleri
- D) Millet Mektepleri – Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi – Türk Dil Kurumu – İş Bankası
- E) Türk Dil Kurumu – Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi – İş Bankası – Millet Mektepleri

10. Atatürk Dönemi dış politikasının iki evrede incelenmesi mümkündür. Birincisi Lozan'dan kalan problemlerin çözülmeye çalışıldığı evre, ikincisi Almanya ve İtalya'nın yayılmacı politikaları sonucu çıkabilecek savaşlara karşı önlemlerin alındığı ve dünya barışına katkı sağlamak için ittifaklara girildiği evredir.

Buna göre Atatürk Dönemi dış politikası ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Geçmişten kalan sorunlar çözülmeye çalışılmıştır.
- B) Egemenlik haklarının korunması doğrultusunda siyaset izlenmiştir.
- C) Sınırlarımızın genişlemesi için girişimlerde bulunulmuştur.**
- D) Emperyalist politikaların karşısında durulmuştur.
- E) Barış yanlısı politikalar izlenmiştir.

11. Ankara Antlaşması,

- Musul, İngiliz mandası altındaki Irak'a bırakılacaktır.
- Musul petrol gelirlerinin %10'u yirmi beş yıl boyunca Türkiye'ye verilecektir.
- Türkiye isterse 500 bin İngiliz sterlini karşılığında, petrol geliri hakkından vazgeçebilecektir.

İsmail Soysal, *Türkiye'nin Siyasal Antlaşmaları*
s. 315 (Düzenlenmiştir.)

Ankara Antlaşması'nın verilen maddelerine göre,

- I. Misak-ı Millî kararlarından taviz verilmiştir.
- II. Antlaşmanın imzalanmasında Şeyh Said İsyanı etkili olmuştur.
- III. Türkiye'nin Musul'un petrol gelirlerinden bir miktar alabilmesi sağlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II **C) I ve III**
D) II ve III E) I, II ve III

12. Kadın ve çocuklar araç ve gereçleri kağıtlara yükleyerek taşıyorlardı. Durumu teftişe çıktım.

— Bacılar, erkekleriniz dururken siz neden geldiniz? Bu zahmetlere, zorluklara dayanamazsınız, derken kadının biri:

— Komutan Bey erkeklerimiz askeredir. Emrinizi duyunca biz geldik. Vatanın kurtulacağı bir günde bize bu kadarlık iş düşmesin mi?

diye cevap verdi.

Aralarında bir kısmı çocuğunu geride bırakmış, bir kısmı sırtına alarak gelmişti. Fakat şevk ve heyecanlı görevlerini yaptılar. Fatma bacı sırtında mermi taşıırken, Elif bacı menzile varmak, kimseden geri kalmamak için sarı öküzü getiyordu.

Cevat Kerim İncedayı

Bu alıntı metin Türk halkının aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Vatansever olma
- B) Fedakâr olma
- C) Dayanışma ruhu gösterme
- D) Birlik ve beraberlik içinde olma
- E) Millî egemenliğe bağlılık**

13. “Sevr, Osmanlı Devleti’nin tarihe gömülmesini tespit eden bir belgedir. Lozan, hür bir millet sıfatı ile Sevr Antlaşması önünde boyun eğmeyen Türk devletinin bağımsızlık hakkını bütün dünyaya kabul ettirmeye yarayan bir milletlerarası anlaşmadır.”

Afet İnan

Atatürk Hakkında Hatıralar ve Belgeler, s.158.

Buna göre ulaşılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr Antlaşması’nı Osmanlı Hükümeti imzalamıştır.
B) Lozan Antlaşması’nda çözüme kavuşturulamayan sorunlar olmuştur.
C) Sevr Antlaşması ile elimizden alınmaya çalışılan haklarımız Lozan ile tüm dünya tarafından kabul edilmiştir.
D) Lozan, Büyük Taarruz Savaşı sonrası imzalanmıştır.
E) Lozan’da Türk heyeti hiçbir noktada taviz vermemiştir.

14. “Şemsi Efendi Mektebi özel bir mektepti. Zaten o zaman devletin idare ettiği ilk mektepler çok az sayıydı. Bu sebeple Selanik’te yeni fikirli bazı kimseler yeni usul ders gösteren özel okullar açarlardı. Şemsi Efendi Mektebi de bu mekteplerden biriydi. Mustafa’nın babası Ali Rıza Efendi’nin ısrarlı müdahalesiyle Şemsi Efendi Mektebinde okumaya başlaması onun bir talihi oldu ve o, bu talihten faydalanmasını bildi.”

Şemsi Efendi Mektebinin Mustafa Kemal üzerindeki;

- I. edebiyat dersine ilgi duymasına,
II. Batıcılık akımına ait düşüncelerinin temellerinin atılmasına,
III. diploması ile ilgilenmesine

etkilerinden hangileri metindeki altı çizili bölümle ilişkilendirilebilir?

- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

15. Osmanlı Devleti, Yükselme Dönemi’nde çağına göre yüksek ve ileri bir eğitim sistemine sahipti. Fakat Avrupa’da XVI. yy.’dan itibaren eğitim konusunda yaşanan yenilikleri yeterince takip edemedi. Osmanlı Devleti’nin gerilemeye başlamasıyla eğitim kurumlarında da bozulmalar başladı. Önceleri medreselerde fen derslerine ağırlık verilirken sonraki dönemlerde sosyal içerikli dersler önem kazandı. Aynı dönemde Avrupa’da ise eğitim kurumları dinin etkisinden kurtularak akılcı ve bilimsel temeller üzerine yükselmeye başlamıştı.

Cumhuriyet Dönemi’nde yapılan aşağıdaki inkılaplardan hangisinin bu duruma düzeltmeye yönelik olduğu söylenemez?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu’nun kabulü
B) İrade-yı millîye gazetesinin çıkarılması
C) Latin alfabesinin kabulü
D) Millet Mekteplerinin açılması
E) Üniversite Reformu’nun yapılması

16. **Durum:** Mustafa Kemal’in İttihat ve Terakki Cemiyeti Kongresi’nde “Ordu mensupları İttihat ve Terakki Cemiyeti içinde kaldıkça millete dayalı bir parti kuramayız. Orduyu da zaafa uğratırız. Ordu ile cemiyeti ayıralım. Cemiyet tam manasıyla siyasi bir parti hâlinde, milletin sinesinde kök salsın. Ordu da asıl işi olan yurt savunması ile uğraşsın. Dolayısıyla siyasete atılmak isteyen subaylar ordudan ayrılıp cemiyete mâl olsunlar. Bundan sonra subayların siyasi örgütlere girmelerini engelleyecek hukuki önlemler alalım.”

Yargı: Son dönem Osmanlı Devleti’nde yaşanan ---- Mustafa Kemal’in bu tespitini ve ileri görüşlülüğünü doğrulamıştır.

Yargı cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Balkan Savaşları
B) 31 Mart İsyanı
C) Trablusgarp Savaşı
D) 93 Harbi
E) I. Dünya Savaşı

Sosyal Bilimler

17. “Osmanlı Devleti’nin bu savaşa girmesi büyük bir hata olur. Ulaştırması düşünülen hedefler için hele ki Almanya ile müttefik olmak büyük felaketlere kapı açar.”

Mustafa Kemal

I. Dünya Savaşı’nın sonuçları ile Mustafa Kemal’in bu sözü ilişkilendirildiğinde onun aşağıdaki kişisel özelliklerinden hangisi ön plana çıkar?

- A) İleri görüşlülük B) Akılcılık
C) Çok yönlülük D) Bilimsellik
E) Vatan sevgisi

18. Yeni parti, dinsel düşünce ve inançlara saygı perdesi altında: “Biz halifeliği yeniden isteriz. Biz yeni yasalar istemeyiz. Bize Mecelle yeter. Medreseler, tekkeler, bilgisiz softalar, şeyhler, müritler, biz sizi koruyacağız, bizimle birlik olunuz! Çünkü Mustafa Kemal’in partisi halifeliği kaldırdı. Müslümanlığı zedeliyor. Sizi gâvur yapacak, size şapka giydirecek!” diye bağırıyordu mu?

Atatürk bu sözleri ile Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının aşağıdaki özelliklerinden hangisi ilişkilendirilebilir?

- A) Parti kurucularının Mustafa Kemal’in yakın arkadaşları olması
B) Cumhuriyet Halk Fırkasına karşı kurulan ilk muhalefet partisi olması
C) Tek dereceli seçim sistemini benimsemesi
D) Parti tüzüğünde “Dine karşı saygılıyız.” ifadesine yer vermesi
E) Ekonomide liberalizmi savunması

19. Dünya’da yayımlanan gazetelerin büyük bir bölümü Atatürk’ün hayatı ve yaptığı çalışmaları aylarca süren yazılarla okuyucularına duyurdular. Özellikle Fransa, İngiltere, İtalya, Yunanistan, Macaristan, Almanya, İsveç ve Bulgaristan’da çıkan gazetelerin büyük çoğunluğu Atatürk’ün ölümü ile ilgili yazılar yazdılar. Dünya’nın çeşitli ülkelerinde yayımlanan gazetelerin Atatürk’ü haber yapmaları, onun bütün dünya tarafından ne kadar çok sevildiğinin ve takdir edildiğinin bir göstergesidir.

Bu metin Atatürk’ün aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Liderlik B) Evrensellik
C) Çok yönlülük D) İleri görüşlülük
E) Akılcılık

20. “Tarımda kalkınmayı kolay ve çabuk yapmak için koşullar, çok ilerlemiş ve hazırlanmıştır. Yeni yöntemler ve yeni makineler kullanmakla, iyi örgütlenmeyle yapılacak yardımların hızla ürün vereceğini görüyoruz. Kooperatif örgütleri her yerde sevilmiştir. Kredi ve satış için olduğu kadar, üretim araçlarını öğretip kullanırmak için de kooperatiftan yararlanmayı olası buluyoruz.”

Arı İnan, *Düşünceleriyle Atatürk*, s. 303.

Cumhuriyet Dönemi’nde yapılan;

- I. Aşar vergisinin kaldırılması,
II. Ziraat Bankasının güçlendirilmesi,
III. I. Beş Yıllık Kalkınma Planı’nın hazırlanması,
IV. Teşvik-i Sanayi Kanunu’nun çıkarılması

İnkılaplarından hangileri Atatürk’ün bu sözü ile ilişkilendirilebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) II, III ve IV

21. Allah, insanı akıllı ve özgür bir varlık olarak yaratmıştır. Bir dine inanma ve onu benimseme tamamen kişinin iradesine ve tercihinin bağlıdır. Bundan dolayı da insan kendi isteği dışında herhangi bir dini seçme ve o dinin gereklerini yerine getirmeye zorlanamaz.

Bu metinde geçenleri destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) “Dinde zorlama yoktur; artık doğruluk ve iyilik birbirinden ayrılmıştır.”

(Bakara suresi, 256. ayet)

- B) “Sizler ancak Rabb’inizin dilemesi sayesinde bir şeyi dileyebilirsiniz. Şüphesiz Allah her şeyi bilendir, hikmet sahibidir.”

(İnsân suresi, 30. ayet)

- C) “Gerçekten insan için kendi çalışmasının karşılığında başka bir şey yoktur.”

(Necm suresi, 39. ayet)

- D) “Yeryüzünde bulunan her canlı sonludur, sadece kerem sahibi yüce Rabbin varlığı sürekli.”

(Rahman suresi, 26.-27. ayetler)

- E) “Kararını verdiğin zaman artık Allah’a güven. Çünkü Allah kendisine güvenenleri sever.”

(Al-i İmrân suresi, 159. ayet)

22. “Güzel ahlak ve cömertlikle İslam’a ihsanda bulun. Cömertlik bir ağaç gibidir. Kökü cennette dalları ise dünyaya sarkmıştır. Her kim o ağacın altında yaşar ve cömertçe davranırsa er geç, o ağacın dallarından birine tutunup ağacın kökünün bulunduğu cennete yükselir.”

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İbadetlerin zamanında yerine getirilmesi gerektiği
- ☒ B) Toplumsal dayanışma ve yardımlaşmaya önem verilmesi gerektiği
- C) İnsanın evrenin yaratılış amacını kavraması gerektiği
- D) İnsanların dünya nimetlerinden tamamen uzaklaşması gerektiği
- E) İnsanın fitratında dinin yer aldığı

23. Kur’an-ı Kerim, Peygamberimize vahiy yoluyla gelmiştir. O, toplu olarak değil, zaman ve olaylara göre ayetler ve sureler hâlinde parça parça inmiştir. Bu durum, O’nun kolayca ezberlenmesini ve anlaşılmasını sağlamıştır. Kur’an-ı Kerim, bütün insanlığın hidayete ermesi için gönderilen bir kitap olup her döneme hitap eden hakikat ve hikmetlerle doludur.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kur’an-ı Kerim’in mesajları evrenseldir.
- B) Kur’an-ı Kerim insanların kurtuluşa ulaşmasını amaçlar.
- ☒ C) Kur’an’da ana hatlarıyla inanç, ibadet ve ahlak konularına yer verilir.
- D) Kur’an’ın vahyediliş biçimi, öğrenilmesini ve uygulanmasını kolaylaştırmıştır.
- E) Kur’an-ı Kerim’in indirilişi belirli bir süreyi kapsamıştır.

24. “Gökten su indiren O’dur. (Buyurdu ki:) İşte biz her çeşit bitkiyi onunla bitirdik. O bitkiden de kendisinden üst üste binmiş taneler bitireceğimiz bir yeşil bitki, hurmanın tomurcuğundan sarkan salkımlar, üzüm bağları, zeytin ve nar bahçeleri meydana getirdik; birbirine benzeyeni var, benzemeyeni var. Meyve verirken ve olgunlaştığı zaman her birinin meyvesine bakın! Kuşkusuz bütün bunlarda inanan bir toplum için ibretler vardır.”

(En’âm suresi, 99. ayet)

Bu ayet kaderle ilgili aşağıdaki yasalardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

- A) Toplumsal – Fiziksel
- B) Biyolojik – Toplumsal
- C) Fiziksel – Psikolojik
- D) Psikolojik – Biyolojik
- ☒ E) Fiziksel – Biyolojik

25. • “Andolsun biz onlara, bilerek açıkladığımız bir kitabı, inanan bir toplum için bir yol gösterici ve rahmet olarak getirdik.”

(A’râf suresi, 52. ayet)

- “Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça iyiliğe asla erişemezsiniz. Her ne harcarsanız Allah onu bilir.”

(Âl-i İmrân suresi, 92. ayet)

- “Ey iman edenler! Bir topluluk bir diğerini alaya almasın. Belki onlar kendilerinden daha iyidirler. Kadınlar da diğer kadınları alaya almasın. Belki onlar kendilerinden daha iyidirler...”

(Hucurât suresi, 11. ayet)

Aşağıdaki konulardan hangisi bu ayetler ile ilişkilendirilemez?

- A) Sosyal hayat
- B) İnanç
- C) İbadet
- ☒ D) Kıssalar
- E) Ahlak

Sosyal Bilimler

26. “Sadakalar (zekâtlar) Allah’tan bir farz olarak ancak, yoksullara, düşkünlere (zekât toplayan), memurlara, gönülleri (İslam’a) ısındırılacak olanlara, (hürriyetlerini satın almaya çalışan) kölelere, borçlulara, Allah yolunda olana, yolda kalana mahsustur. Allah pek iyi bilendir, hikmet sahibidir.”

(Tevbe suresi, 60. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine yönelik bilgi verilmiştir?

- A) Zekâtın nasıl verileceğine
☒ B) Zekâtın kimlere verileceğine
 C) Zekât ile sadaka arasındaki farka
 D) Zekâtın hangi mallardan verileceğine
 E) Zekâtın kimler tarafından verileceğine

27. “...Ey insanlar! Biliniz ki Rabbiniz birdir, atanız da birdir. Bütün insanlar Âdem’den gelmiş, Âdem de topraktan yaratılmıştır. Arap’ın Arap olmayana, Arap olmayanın Arap’a, beyazın siyaha, siyahın da beyaza hiçbir üstünlüğü yoktur. Allah katında üstünlük ancak takva ileldir...”

(Hadis-i Şerif)

Aşağıdakilerden hangisi bu hadisten çıkarılamaz?

- ☒ A) Nafile ibadetlere ağırlık verilmelidir.
 B) Irklar arasında ayrımcılık yapılmamalıdır.
 C) Peygamberimiz insanlara değer vermiştir.
 D) Allah inancında tevhit ilkesi esas alınmalıdır.
 E) İnsanlar Allah’a karşı sorumluluklarını yerine getirmelidir.

28. Bedir Savaşı öncesinde Hz. Peygamber orduyu susuz ve kumlu bir yere yerleştirmişti. Bu durum savaş stratejisi açısından pek uygun değildi. Hubâb b. Münzir (r.a.) Hz. Peygamber’e bu kararın Allah’ın emri ile mi yoksa savaş taktiği olarak mı alındığını sordu. Hz. Muhammed (s.a.v.) kendi tercihi olduğunu söyleyince başka bir yere mevzilenmelerinin daha uygun olacağını dile getirdi ve Hz. Peygamber de bu teklif doğrultusunda hareket etti.

Bu parçada Hz. Muhammed’in (s.a.v.) hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Kararlı ve cesur olması
☒ B) İstişareye önem vermesi
 C) Merhametli ve affedici oluşu
 D) Doğruluğu ve güvenilir kişiliği
 E) Hakkı gözetmedeki hassasiyeti

29. Bir gün Hz. Yusuf (a.s.) babasına: “Babacığım! Rüyamda on bir yıldız, Güneş ve Ay’ın bana secde ettiklerini gördüm...” diyerek rüyasını anlattı. Babası: “...‘Yavrum’, dedi. Rüyanı kardeşlerine anlatma. Olur ki sana karşı bir tuzak kurarlar. Çünkü şeytan, insanın apaçık düşmanıdır.” diyerek Hz. Yusuf’a (a.s.) nasihatte bulundu. İlerleyen zamanlarda Hz. Yusuf’un büyük kardeşleri ona karşı tutumlarını sertleştirdiler ve ondan kurtulmanın yollarını aradılar. Fakat gelişmeler onların istedikleri gibi seyretmedi. Hz. Yusuf (a.s.) büyük bir devlet adamı oldu ve zor durumdaki kardeşlerine kol kanat gerdi.

Bu paragrafta Hz. Yusuf’un (a.s.) hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) İffet
☒ B) Merhameti
 C) Kararlılığı
 D) Cesareti
 E) İleri görüşlülüğü

30. Metin Bey, dedesinin kurduğu, babasının dedesinden devralarak büyüttüğü ve kendisinin de babasından devralarak daha da geliştirdiği büyük bir şirketin yöneticisidir. Üç kuşaktır ayakta kalmaya devam eden ve her geçen gün kökleşen bu işletmenin ayakta kalma sırrını soran kızına Metin Bey; “İnsan için ancak çalıştığının karşılığı vardır.” ve “...Yiyin, için fakat israf etmeyin. Çünkü Allah israf edenleri sevmez.” ayetlerinin dedelerinden bu yana kendileri için temel hareket noktası olduğunu ifade etmiştir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine yönelik mesaj verilmektedir?

- A) Aklın korunmasına
 B) Dinin korunmasına
☒ C) Malın korunmasına
 D) Canın korunmasına
 E) Neslin korunmasına

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
 MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $(6 + x)^2 - (x^2 - 36) = \triangle \cdot (x + \square)$

ifadesinin özdeşlik olmasını sağlayan \triangle ve \square sayıları için,

$$(\triangle - \square) \frac{\triangle}{\square}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16 B) 27 C) 36 D) 64 E) 125

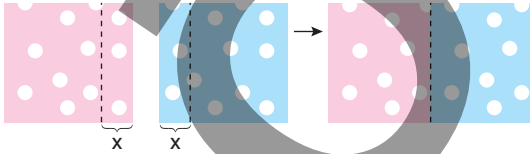
2. $x = 4 - \sqrt{5}$

$$y = 4 + \sqrt{5}$$

olduğuna göre, $x^2 + 1 + y \cdot (y - 2x)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 20 E) 21

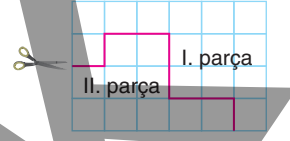
3. Kırkyama çeşitli kumaş parçalarının birbirine dikilmesiyle oluşturulan bir el sanatları türüdür. Bir terzi kenar uzunluğu 10 santimetre olan kare biçimindeki özdeş kumaşları kullanarak kenar uzunluğu 2,5 metreden daha kısa olan kare şeklinde kırkyama bir yatak örtüsü yapacaktır. Bu kumaşları birbirine dikerken kumaşların eşit uzunluktaki kısımlarını dikiş payı olarak ayıracaktır.



Bu yatak örtüsünün bir kenarı için 45 parça kumaş kullanılacağına göre, bir kumaş için ayrılacak dikiş payının tam sayı değeri en az kaç santimetre olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. Aşağıda birim karelerden oluşmuş dikdörtgen şeklinde bir kâğıt verilmiştir. Bu kâğıt kırmızı çizgi boyunca kesilerek I. parça ve II. parça elde ediliyor.

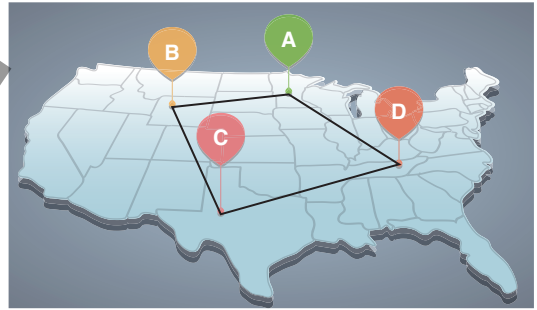


I. parça 1 birim aşağı ve 1 birim sola ötelenerek II. parçanın üzerine yapıştırılıyor.

Buna göre, oluşan yeni şeklin alanı kaç birimkare olur?

- A) 24 B) 22 C) 20 D) 18 E) 16

5. Aşağıda gösterilen haritada A, B, C ve D şehirlerinin birbirlerine olan en kısa uzaklıkları aşağıda verilmiştir.



$$|AB| = 100 \text{ km}$$

$$|BC| = 150 \text{ km}$$

$$|CD| = 240 \text{ km}$$

$$|AD| = 200 \text{ km}$$

olduğuna göre, B ile D şehirleri arasındaki uzaklık tam sayı cinsinden en az kaç kilometre olabilir?

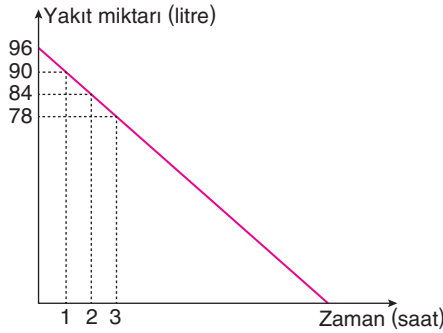
- A) 82 B) 100 C) 101 D) 111 E) 299

Matematik

6. $0,125 \cdot 10^{-9} \cdot 10^m$ sayısı 10 000'den büyük olduğuna göre, m'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

7. Grafik: Yakıt Miktarının Zaman Göre Değişimi



Yukarıdaki grafik, deposunda başlangıçta 96 litre yakıt bulunan bir aracın sabit hızla aldığı yola göre deposunda kalan yakıt miktarının zamana göre değişimini göstermektedir.

Buna göre,

- 8 saatin sonunda depodaki yakıtın yarısı kalmıştır.
- 9 saatin sonunda depoda 54 litre yakıt kalmıştır.
- Depoda 60 litre yakıt kaldığında araç 6 saat yol almış olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

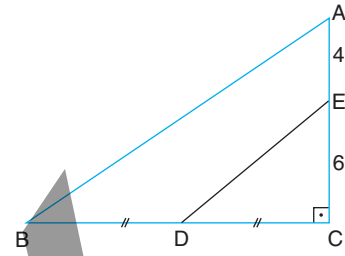
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

8. Ayla 70'ten başlayarak ileriye beşer ritmik, Seda 70'ten başlayarak ileriye sekizer ritmik saymaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi hem Ayla'nın hem de Seda'nın söylediği sayılardan biridir?

A) 340 B) 380 C) 430 D) 450 E) 520

9.

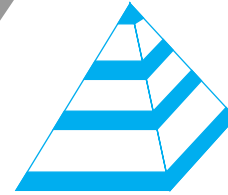


ABC dik üçgen, $[AC] \perp [BC]$, $|AE| = 4$ cm, $|EC| = 6$ cm, $|BD| = |DC|$ 'dir.

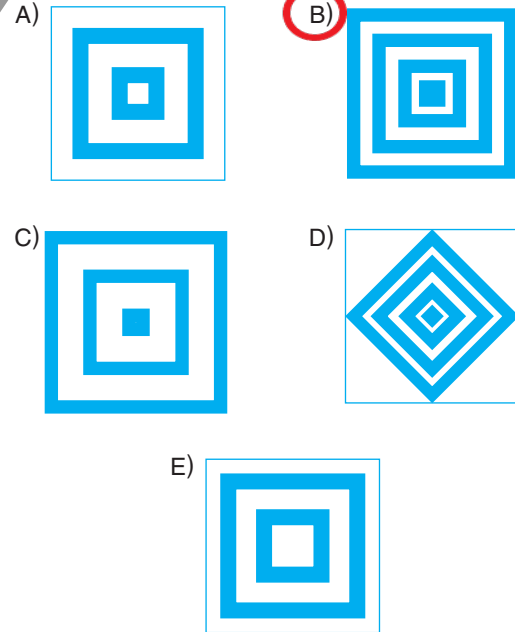
$[DE]$ 'nin eğimi $\frac{3}{4}$ olduğuna göre, $[AB]$ 'nin eğimi kaçtır?

A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

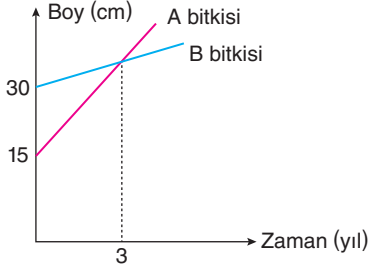
10.



Yukarıda verilen dik kare piramide tam tepesinden bakıldığında aşağıdaki şekillerden hangisi görülür?



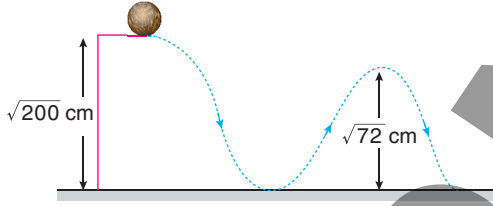
11. Grafik: Bitkilerin Zamana Göre Boylarındaki Değişim



Yukarıdaki doğrusal grafik A ve B bitkilerinin zamana göre boylarındaki değişimi göstermektedir.

Grafiğe göre, bu iki bitkinin boyları arasındaki fark dikildikten kaç yıl sonra 40 santimetre olur?

- A) 8 B) 9 C) 10 **D) 11** E) 12

12. $\sqrt{200}$ santimetre yükseklikten bırakılan bir top yere çarptıktan sonra $\sqrt{72}$ santimetre yükselmektedir.

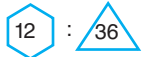
Buna göre, top ikinci kez yere çarpana kadar dikey olarak toplam kaç santimetre yol alır?

- A) $10\sqrt{2}$ B) $15\sqrt{2}$ C) $16\sqrt{2}$ D) $20\sqrt{2}$ **E) $22\sqrt{2}$**

13. n kenarlı bir düzgün çokgenin içine yazılan bir a doğal sayısı ile oluşturulan sembol, a^n sayısını ifade etmektedir.

Örneğin, $\boxed{2}$ sembolü $2^4 = 16$ olur.

Buna göre,



işleminin değerini gösteren sembol aşağıdakilerden hangisidir?

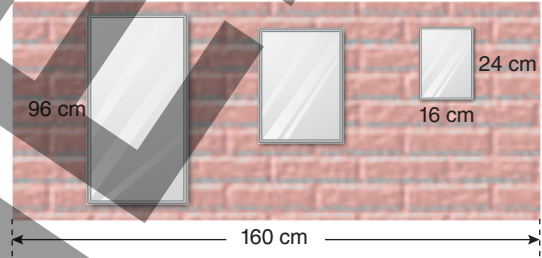
- A) $\triangle 4$** B) $\boxed{4}$ C) $\triangle 6$ D) $\boxed{6}$ E) $\triangle 8$

14. Bir mağaza sahibi tanesi 20 liradan 50 adet tişört almıştır. Aldığı bu tişörtlerin satış fiyatını %80 kâr yapacak şekilde belirlemiştir. Daha sonra tişörtlerin bir kısmının defolu olduğunu fark edip onları satış fiyatı üzerinden %50 indirimli satmaya karar vermiştir.

Bu mağaza sahibi tişörtlerin tamamının satışından 1500 liradan fazla gelir elde ettiğine göre en fazla kaç tişört defolu çıkmıştır?

- A) 19 B) 18 C) 17 **D) 16** E) 15

15. Aşağıdaki şekilde eni 160 santimetre olan bir duvar gösterilmiştir.

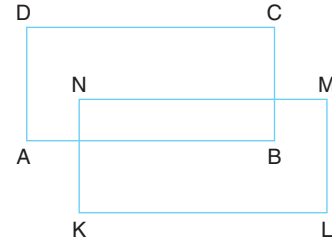


Bu duvara kenarlarının oranı değişmeyecek şekilde uzunlukları aynı oranda azalan üç tane ayna takılmıştır. Bu aynaların birbirine ve yan duvarlara olan uzaklıkları birbirine eşittir.

Buna göre, herhangi iki ayna arasındaki uzaklık kaç santimetredir?

- A) 12** B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

16. Aşağıdaki şekilde verilen ABCD dikdörtgeninin 4 santimetre aşağı, 2 santimetre sağa ötelenmesiyle oluşan görüntüsü KLMN dikdörtgeni ile çakışmaktadır.



Buna göre, D ve N noktaları arasındaki en kısa uzaklık kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{2}$ **B) $2\sqrt{5}$** C) 5 D) $4\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{5}$

Matematik

17. a, b, c ve d birer doğal sayı olmak üzere,

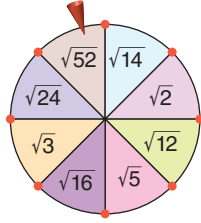
- $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c \sqrt{b \cdot d}$ ve $\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$ 'dir.

Kareköklü ifadeler konusuna çalışan beş öğrenci akıllarında birer kareköklü ifade tutmuşlardır. Aşağıdaki tabloda bu kareköklü ifadeler gösterilmiştir.

Tablo: Öğrencilerin Akıllarında Tuttuğu Kareköklü İfadeler

Öğrenci Adı	Sayı
Baki	$\sqrt{28}$
Zeynep	$\sqrt{50}$
Zehra	$\sqrt{48}$
Harun	$\sqrt{72}$
Mahir	$\sqrt{20}$

Bu öğrenciler aşağıdaki eş bölmelere ayrılmış çarkı çevirecekler ve çarkın ibresinin durduğu bölmedeki sayı ile akıllarında tuttıkları sayıyı çarpacaklardır.



Buna göre, hangi öğrencinin çarpma işlemi sonucunda elde ettiği sayının doğal sayı olma olasılığı daha fazladır?

- A) Baki B) Zeynep C) Mahir
D) Harun E) Zehra

18. Aşağıdaki şekilde bir markette satılan daire dilimi şeklindeki iki peynir kalıbı verilmiştir.



Bu peynir kalıpları birbirine eşit olacak şekilde dilimlenecek ve her bir dilim paketlenip satılacaktır.

Bu peynirlerin her bir paketi 15 liraya satılacağına göre, peynirlerin tamamından en az kaç lira gelir elde edilir?

- A) 120 B) 125 C) 145 D) 150 E) 165

19. Yarıçapı r olan dairenin çevresi $2\pi r$, alanı πr^2 formülü ile bulunur.

Aşağıda bir kenar uzunluğu 3x santimetre olan kare şeklinde bükülmüş bir tel parçası gösterilmiştir.

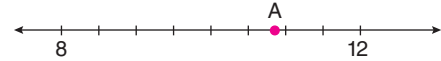


Bu tel açılmış ve bir ucundan 6 santimetrelilik bir kısmı kesilip atılmıştır. Kalan parça tekrar bükülerek bir çember elde edilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi elde edilen çembersel bölgenin içinde kalan alanı santimetre-kare cinsinden gösteren cebirsel ifadenin çarpanlarından biri değildir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) $2x + 1$ B) $2x - 1$ C) $1 - 2x$
D) 3 E) 1

20. Aşağıdaki sayı doğrusunda 8 ile 12 sayılarına karşılık gelen noktaların arası sekiz eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre, A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{127}$ B) $\sqrt{118}$ C) $\sqrt{110}$
D) $\sqrt{102}$ E) $\sqrt{96}$

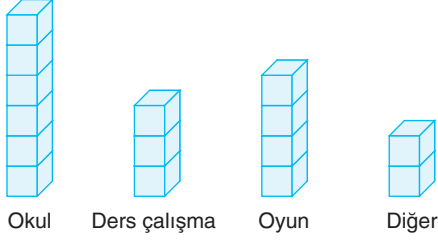
21. A ve B birer doğal sayı olmak üzere A ve B sayısı için aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- A sayısının çarpanlarından biri 15'tir.
- B sayısının çarpanlarından biri 50'dir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi A · B sayısının çarpanlarından biri olmayabilir?

- A) 30 B) 75 C) 100 D) 125 E) 150

22. Betül uyku dışında bir günde yaptıklarını özdeş kare prizmalar kullanarak aşağıdaki gibi modellemiştir.

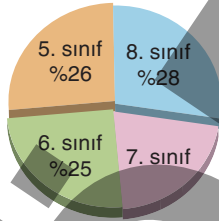


Betül bir günde 8 saat uyuduğuna göre, oyun oynadığı süre aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 4 saat 16 dakika B) 4 saat 4 dakika
C) 4 saat 48 dakika D) 5 saat 40 dakika
E) 5 saat 14 dakika

23. Aşağıdaki daire grafiği bir okulda bulunan öğrenci sayısının sınıflara göre yüzdelik dağılımlarını göstermektedir.

Grafik: Bir Okuldaki Öğrencilerin Dağılımı

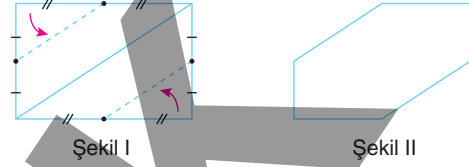


Bu okulun 7. sınıflarında kız öğrenci sayısı, erkek öğrenci sayısından daha fazladır.

Buna göre, bu okuldan rastgele seçilen bir öğrencinin 7. sınıfa giden bir erkek öğrenci olma olasılığı en çok kaçtır?

- A) $\frac{6}{25}$ B) $\frac{4}{25}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{7}{20}$ E) $\frac{3}{20}$

24. Aşağıda Şekil I'de kısa kenarı 12 santimetre, uzun kenarı 16 santimetre olan dikdörtgen biçiminde bir kâğıt parçası gösterilmiştir. Bu kâğıdın kenarlarının orta noktaları işaretlenip şekilde gösterildiği gibi kesikli çizgiler boyunca katlanmıştır. Bu katlama sonucunda Şekil II'deki görüntü elde edilmiştir.



Buna göre, Şekil II'de gösterilen şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 38 E) 48

25. Biri diğerinin 2 katı uzunluğunda olan iki parça çubuk aşağıdaki gibi kesilecektir.

- Kısa olan çubuğun bir ucundan 4 santimetre kesilip atılıyor, kalan kısım dört eşit parçaya ayrılıyor.
- Uzun olan çubuğun bir ucundan 6 santimetre kesilip atılıyor, kalan kısım üç eşit parçaya ayrılıyor.

Bu kesme işlemlerinden sonra elde edilen farklı uzunluktaki iki çubuk yapıştırılıyor.

Yapıştırma sonucu elde edilen çubuğun boyu kısa çubuğun kesilmesinden önceki boyunun yarısına eşit olduğuna göre, kısa çubuğun boyu kaç santimetredir?

- A) 7 B) 7,2 C) 7,6 D) 8 E) 8,2

26. $b \neq 0$ bir doğal sayı a ve c birer tam sayı olmak üzere, $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a + c)\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a - c)\sqrt{b}$ 'dir.

Aşağıda 3×3 'lük bir tablo verilmiştir. Bu tablonun her 2×2 'lik tablo oluşturan dört kutusuna yazılı ifadelerin toplamı $12\sqrt{2}$ olacak şekilde sayılar yerleştirilecektir.

$6\sqrt{2}$		A
$\sqrt{2}$	$3\sqrt{2}$	
B		$10\sqrt{2}$

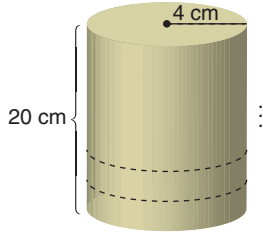
Buna göre, A ve B yazılı kutulara yazılması gereken ifadelerin toplamı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) $16\sqrt{2}$ B) $15\sqrt{2}$ C) $14\sqrt{2}$ D) $13\sqrt{2}$ E) $12\sqrt{2}$

Matematik

27. Yarıçapı r , yüksekliği h olan silindirin alanı $2\pi r(r + h)$ formülü ile hesaplanır.

Aşağıda yarıçapı 4 santimetre, yüksekliği 20 santimetre olan dik dairesel silindir biçiminde bir kütük verilmiştir.



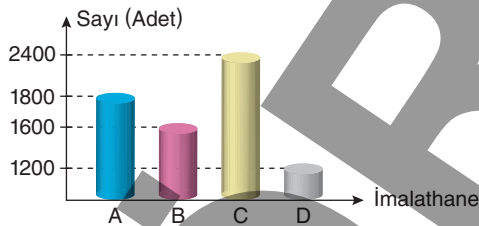
Bu kütük tabana paralel olacak şekilde eşit yükseklikte olan dik dairesel silindir biçiminde parçalara ayrılacaktır.

Parçalardan birinin yüzey alanı kütüğün kesilmeden önceki yüzey alanının çeyreğine eşit olduğuna göre, bu kütük kaç parçaya ayrılmıştır?

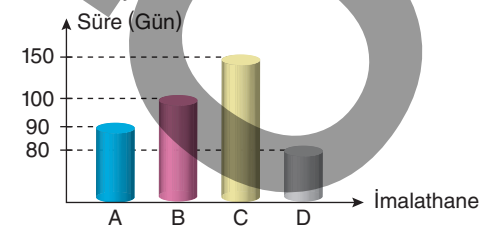
- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 12

28. Bir giyim mağazası bir sezonda satacağı çeşitli pantolonlar için dört farklı imalathaneye sipariş vermiştir. Aşağıdaki Grafik I'de imalathanelere verilen sipariş sayıları, Grafik II'de ise imalathanelerin bir günde bitirebildiği pantolon sayıları verilmiştir.

Grafik I: Sipariş Sayıları



Grafik II: İmalathanelerin Bir Günde Ürettiği Pantolon Sayısı

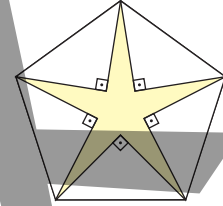


Buna göre, aynı gün üretime başlayan bu imalathanelerde üretilen toplam pantolon sayısı kaç günün sonunda toplam siparişin %30'u kadar olur?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

29. Dik kenar uzunluğu a birim olan ikizkenar dik üçgenin hipotenüs uzunluğu $a\sqrt{2}$ birimdir.

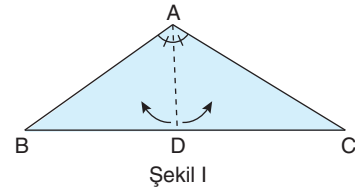
Arzu 5 tane ikizkenar dik üçgen biçimindeki kâğıdı şekildeki gibi yapıştırarak düzgün beşgen içinde bir yıldız oluşturmuştur.



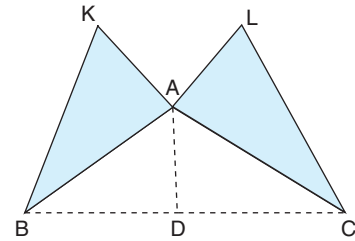
Yukarıdaki şekilde beşgenin çevresi 20 santimetre olduğuna göre, yıldızın çevresi kaç santimetredir?

- A) $20\sqrt{2}$ B) $15\sqrt{2}$ C) $10\sqrt{5}$
D) 40 E) $40\sqrt{2}$

30. Aşağıda Şekil I'de $m(\widehat{BAC}) > 135^\circ$ olan bir üçgen verilmiştir. ABC üçgeninde [AD], A açısının açıortayıdır. Bu üçgen şekilde gösterildiği gibi noktalı yerlerden kesilerek AB ve AC kenarları boyunca katlanarak Şekil II'deki görünüm elde edilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Bu üçgende $|AD| = 6$ cm olduğuna göre, $|KL|$ 'nin alabileceği en büyük tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

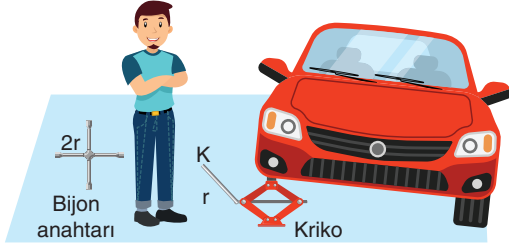
- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Arabasının lastiği patlayan Erdem, K kolunu kullanarak, krikoyu çevirip aracı yükselttikten sonra bijon anahtarını lastik üzerindeki bijonları sökmek için kullanıyor.



Buna göre, kuvvet kazancını artırmak için;

- I. K kolunun r yarıçapını artırmak,
- II. krikonun vida adımını artırmak,
- III. bijon anahtarının 2r uzunluğunu artırmak

işlemlerinden hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

2. Halı üzerinde yürüdüktan sonra kapının metal koluna dokunan Kerem, kapı kolu ile eli arasında küçük kıvılcıklar oluştuğunu gözlemleyip çıtırtı seslerini duymuştur.



Buna göre,

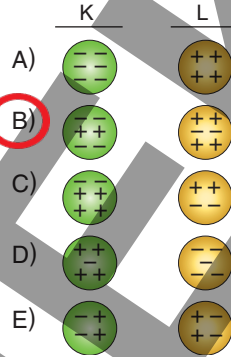
- I. Kerem halı üzerinde yürürken sürtünme ile elektriklenme sonucunda halıdan proton almıştır.
- II. Kerem kapı koluna dokunduğunda yük alışverişi olmuştur.
- III. Kerem, tahta kapiya dokunsaydı, kıvılcım ve ses oluşmazdı.

yargılarından hangileri doğrudur?

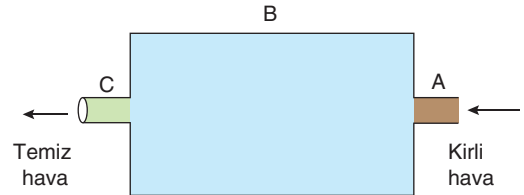
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

3. Başlangıçta nötr olan K ve L yalıtkan cisimleri sürtünme ile elektrikleindikten sonra yalıtkan eldivenlerle tutulup ayrılıyorlar.

Buna göre, K ve L cisimlerinin son durumdaki yükleri için aşağıda verilen modellerden hangisi doğrudur?



4. Şekildeki filtre sisteminde kirli hava A bölgesinden geçerken yüklerine ayrılmaktadır. B ve C bölmeleri ise iyonlaşan kirli hava içindeki X ve Y yüklerini tutmaktadır.

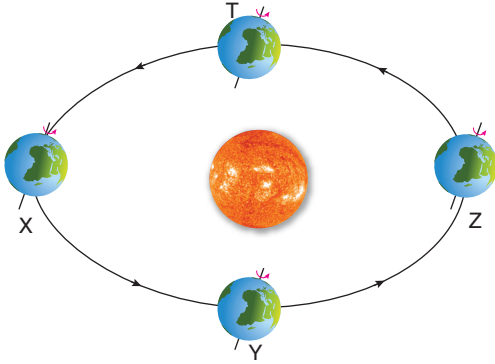


Pozitif yüklü B bölgesinde X yükleri toplandığına göre, C bölgesi ile X ve Y yüklerinin elektrik yük işaretleri aşağıdakilerden hangisidir?

	C	X	Y
A)	-	-	+
B)	+	+	-
C)	-	-	-
D)	-	+	+
E)	+	+	+

Fen Bilimleri

5. Aşağıda verilen şekil Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketini göstermektedir.

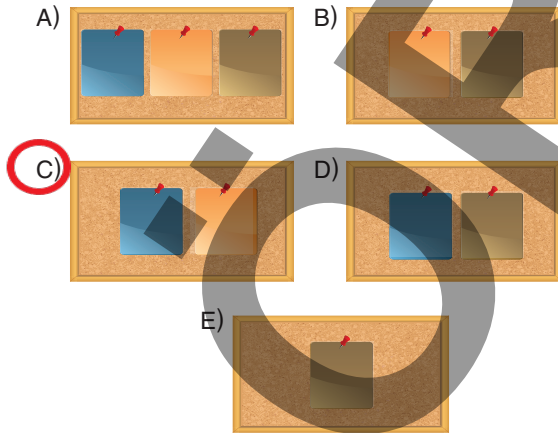


Bu şekle göre aşağıdaki kartlar hazırlanıyor.

Dünya X konumundayken Türkiye yaz mevsimini yaşar.	Dünya Y konumundayken Türkiye'ye Güneş ışınları dik gelmez.	Dünya Z konumundayken Türkiye ilkbahar mevsimini yaşar.
--	---	---

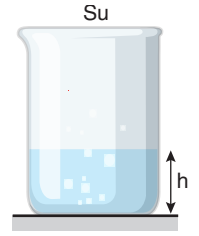
Ali, kartonlarda yazılan bilgilerden doğru olanlarını belirleyecektir. Bu belirleme sonunda doğru bilgiler içeren karton veya kartonları panoya asacaktır.

Buna göre, panonun son durumdaki görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

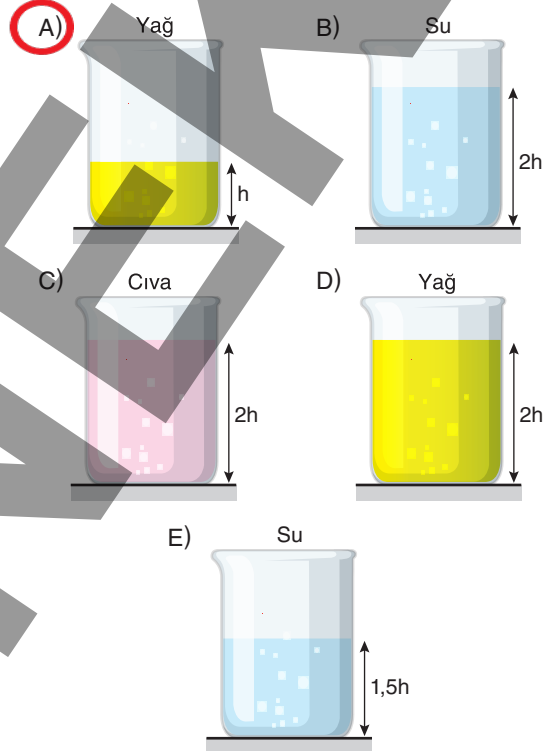


6. Ahmet elindeki kabı h yüksekliğine kadar su ile dolduruyor.

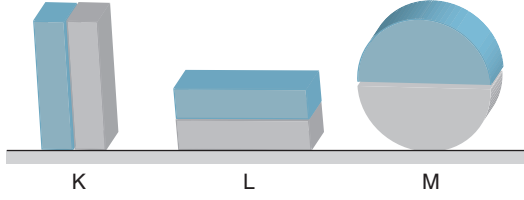
Ahmet, kabın tabanına uygulanan sıvı basıncının, sıvının cinsine bağlı olduğunu gözlemlemek istiyor.



Buna göre, Ahmet'in hazırladığı diğer deney kabı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



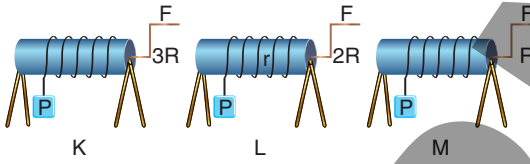
7. Homojen türdeş K, L ve M cisimleri yatay zemin üzerinde şekildeki gibi dengededir.



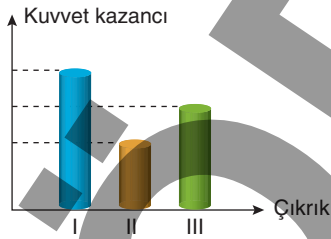
Cisimlerin mavi boyalı olan kısımları kesilerek alındığında geri kalan parçaların yere uyguladığı basınç değerleri nasıl değişir?

	P_K	P_L	P_M
A)	Azalır	Azalır	Azalır
B)	Azalır	Değişmez	Değişmez
C)	Değişmez	Azalır	Azalır
D)	Azalır	Azalır	Değişmez
E)	Değişmez	Değişmez	Artar

8.



K, L ve M harfleri ile gösterilmiş çıkırık modelleri ile ilgili kuvvet kazancı grafiği aşağıdaki gibidir.



Buna göre, grafikte kuvvet kazançları I, II ve III şeklinde gösterilen çıkırıklar K, L ve M çıkırıklarından hangilerini temsil etmektedir?

	I	II	III
A)	K	L	M
B)	K	M	L
C)	M	L	K
D)	L	M	K
E)	L	K	M

9. Destek noktası adı verilen sabit bir nokta etrafında dönebilen düz bir çubuktan oluşan basit makineler "kaldıraç" denir. Kaldıraçlar kuvvetin yönünü değiştirebilir, yoldan kazanç sağlayabilir veya kuvvetten kazanç sağlayabilir.



Eşit bölmelerden oluşan yukarıdaki çubuğu kullanarak kaldıraç oluşturan öğrencilerin kaldıraçlarının yük, destek ve kuvvet noktalarının düzeni aşağıdaki gibidir.

Ayla : Destek → M noktasında

Kuvvet → R noktasında

Yük → K noktasında

Ahmet: Destek → S noktasında

Kuvvet → N noktasında

Yük → L noktasında

Mualla: Destek → O noktasında

Kuvvet → L noktasında

Yük → P noktasında

Buna göre; Ayla, Ahmet ve Mualla'nın oluşturduğu kaldıraçlardan hangilerinde kuvvetten kazanç sağlanır?

- A) Yalnız Ayla
B) Ahmet ve Mualla
C) Ayla ve Mualla
D) Ayla ve Ahmet
E) Ayla, Ahmet ve Mualla

10. Aşağıda günlük hayatta gerçekleşen bazı olaylar verilmiştir.

	Fiziksel Değişim	Kimyasal Değişim
Şekerin suda çözünmesi	✓	
Yaprağın çürümesi	✓	
Suyun donması		✓
Mumun erimesi	✓	
Demirin paslanması		✓

Bu olayları fiziksel ve kimyasal değişim olarak yukarıdaki gibi işaretleyen Pelin, kaç tane doğru işaretleme yapmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Fen Bilimleri

11. Vakumlama işlemi ile birlikte günlük hayatta birçok alan kullanışlı hâle gelir. Bu duruma,



örnekleri verilebilir.

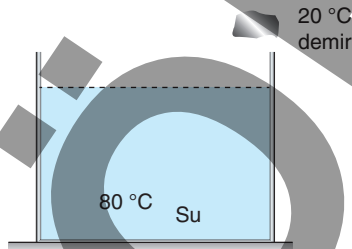
Buna göre, vakumlama işlemi ile ilgili,

- I. Açık hava basıncı olmasaydı vakumlama işlemi yapılamazdı.
- II. Katılarda basıncın bir etkisi de vakumlama işleminde görülür.
- III. Vakumlama işlemi sıvı basıncının bir sonucudur.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

12. Isıca yalıtılmış ortamda $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de 100 gram su bulunan kaba, $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de 10 gram demir parçası atılıp yeterince bekleniyor.



Buna göre,

- I. Demir parçası ve suyun son sıcaklıkları eşit olur.
- II. Demir parçası kütlesi daha az olduğu için ısı alır.
- III. Suyun ilk sıcaklığı daha büyük olduğu için ısı verir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

13. Öğretmen sınıftaki bir etkinlikte, tahtaya çizdiği periyodik sistemde işaretlediği elementlerle ilgili öğrencilere sorular soruyor.

Buna göre, öğrencilerin verdiği cevaplardan hangisi yanlıştır?

- A) Mehmet: 1 numaralı element ametalik özellik gösterir.
- B) Ayşe: 3 numaralı element oda sıcaklığında gaz hâlinindedir.
- C) Ali: 2 numaralı element alüminyumdur.
- D) Fatma: 5 numaralı element tel veya levha hâline getirilebilir.**
- E) Hüseyin: 4 numaralı element metaldir.

14. Asit yağmurları fosil yakıt atıklarının su buharıyla birleşip, kimyasal tepkimeye girmesiyle oluşur. Yağdığında ise göller ve nehirlerin asitliği artar, toprağın mineral oranını düşürür. Asit yağmurları hava hareketleriyle binlerce kilometre uzağa taşınabilmektedir. Bu da tüm dünya insanlarını ilgilendiren bir sorundur.

Asit yağmurları ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Asit yağmuru sadece oluştığı bölgeyi etkiler.
- B) Asit yağmurlarını önlemek için fosil yakıt kullanımı azaltılmalıdır.
- C) Asit yağmurları toprakta yetişen bitkilerin de veriminin düşmesine neden olur.
- D) Asit yağmuru göl ve nehirlerde yaşayan canlılara zarar verir.
- E) Asit yağmurları tüm insanların ortak sorunudur.

15. K, L ve M elementi ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Atom numarası en büyük olan element K'dir.
- L ile M aynı periyottadır.
- K ile L aynı gruptadır.

Buna göre; K, L ve M elementlerinin periyodik tablonun bir bölümündeki yeri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A)

M
L K

 B)

L
M K

 C)

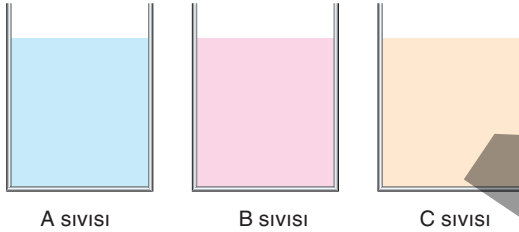
K L
M
- D)

L M
K

 E)

K
M L

16.



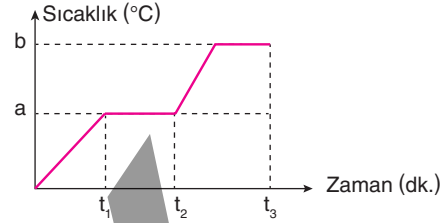
A, B ve C sıvılarının asit, baz ve soda tuzu su çözeltisi olduğu biliniyor. A, B ve C sıvılarının hangi çözelti olduğunu belirleyebilmek için aşağıdaki deneyler yapılıyor.

- A sıvısının, kırmızı turnusol kağıdını maviye çevirdiği gözleniyor.
- B sıvısına sodyum metali parçası atılınca tepkime verdiği gözleniyor.
- C sıvısının, kırmızı ve mavi turnusol kağıdının rengini değiştirmedeği gözleniyor.

Buna göre; A, B ve C sıvılarının çözelti isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | A Sıvısı | B Sıvısı | C Sıvısı |
|----|----------|----------|----------|
| A) | Asit | Baz | Tuzlu su |
| B) | Baz | Tuzlu su | Asit |
| C) | Baz | Asit | Tuzlu su |
| D) | Asit | Tuzlu su | Baz |
| E) | Tuzlu su | Asit | Baz |

17. Aşağıda saf X maddesinin ısınma eğrisi verilmiştir.

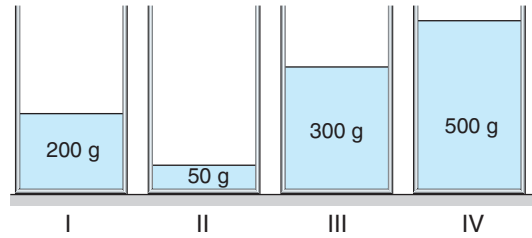


Buna göre, saf X maddesi ile ilgili,

- Başlangıçta katı hâtedir.
 - a noktası erime noktasıdır.
 - $t_1 - t_2$ aralığında madde heterojen görünümlüdür.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

18. Özdeş kaplarda bulunan aynı sıvının, farklı miktarlarında sıcaklıkları 16°C 'den 67°C 'ye çıkarılmak isteniyor.



Aynı ortamda bu özdeş kaplarda bulunan sıvılara, verilmesi gereken ısı miktarlarına göre, sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) IV > III > I > II B) II > I > III > IV
C) IV > III > II > I D) II > III > IV > I
E) II > III > I > IV

Fen Bilimleri

19. • Sulu çözeltisi elektrik akımını iletir.
• pH değeri 7'den büyüktür.
• Turnusol kağıdını maviye çevirir.

Bu özellikleri gösteren madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) H_2SO_4 B) HCl C) H_3PO_4
D) NH_3 E) CO_2

20. Türkiye'de kimya endüstrisi Cumhuriyet'in ilanı ile birlikte gelişmeye başlamıştır. 1926 yılında kurulan Alpulu Şeker Fabrikası Türkiye'nin ilk şeker fabrikasıdır. 1935 yılında kurulan Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları Anonim Sanyetesi halkımızın cam eşya talebini karşılamak için kurulmuştur. 1950 yılında kurulan Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKE) TSK'nin geleneksel silah ihtiyacını karşılayan bir kuruluştur. 1965 yılında kurulan Petkim (Petrokimya) şirketi ise tüm plastik ve petrol rafineri ürünlerini üretir.

Bu verilen bilgilerden yola çıkılarak,

- Kimya endüstrisi cam, plastik, silah gibi ürünlerin üretimini sağlar.
- Kimya endüstrisi alanında yalnızca fabrikalar faaliyet gösterir.
- Kimya endüstrisi ülkemizde uzun süredir faaliyet göstermektedir.
- Kimya endüstrisi ülkelerin kalkınma düzeyini gösterir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) I, II ve III

21. DNA molekülü ile ilgili,

- Çift zincirli yapısı vardır.
- Tüm canlılarda çekirdek içinde bulunur.
- Kendisini eşleyebilir.
- Kalıtım bilgisi taşır.

özelliklerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) II ve IV E) I, III ve IV

22. ▲ → Gen

■ → Kromozom

★ → Nükleotid

● → DNA

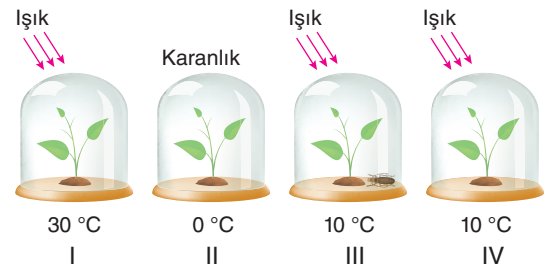
Bu yapıların kapsamalarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ▲ - ★ - ● - ■ B) ★ - ▲ - ● - ■
C) ▲ - ★ - ■ - ● D) ★ - ▲ - ■ - ●
E) ■ - ● - ★ - ▲

23. Aşağıdakilerden hangisi genetik mühendislerinin biyoteknolojik yöntemlerle tarım alanında yaptığı çalışmalardan biri değildir?

- Bitkilerin böcek ilacı, parazit, soğuk ve kuraklığa karşı direncinin artırılması
- Tohum verimliliğinin ve ürün kalitesinin yükseltilmesi
- Bitkilerde kaliteli tür çeşitlerinin elde edilmesi
- Besin kalitesi yüksek, raf ömrü uzun meyvelerin üretilmesi
- Açık tohumlu bitkilerin ekosistemde sayısının azaltılması

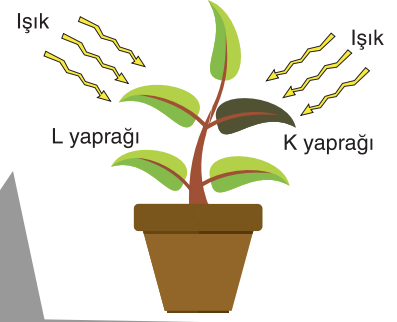
24. Aşağıda dört özdeş bitki dört deney fanusuna yerleştirilmiştir.



Bir süre sonra fanuslarda biriken oksijen miktarları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) I > IV > III > II B) I > II > III > IV
C) II > III > IV > I D) II > IV > I > III
E) III > IV > I > II

25. Ege, yandaki şekilde görüldüğü gibi bir saksı bitkisinin K yaprağının her iki yüzünü siyah bir bantla kaplayarak ışık almasını engellemiş, L yaprağına ise hiçbir işlem uygulamamıştır. Ortamın sıcaklığını sabit tutarak bitkiyi her gün düzenli olarak sulamış ve bitkiyi bu durumda beş gün boyunca gözlemlemiştir.



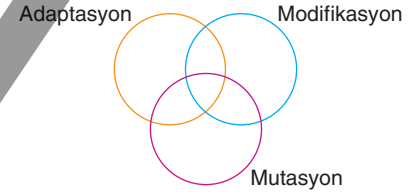
Beş gün sonunda siyah bantları çıkartıp K ve L yapraklarının üzerine iyot damlatmıştır. K yaprağının mavi-mor renge boyanmadığını, L yaprağının ise mavi-mor renge boyandığını gözlemlemiştir. İyot nişasta besini varlığında mavi-mor renge boyanmaktadır.

Buna göre, Ege'nin yaptığı deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ege'nin yaptığı deneyde bağımsız değişken ışıktır.
 B) Ege'nin deneyinde L yaprağı kökler yardımıyla suyu kullanmıştır.
 C) Ege'nin deneyinde K yaprağı havadaki karbondioksiti kullanmıştır.
 D) Ege'nin deneyinde bağımlı değişken besin üretimi olabilir.
 E) Ege'nin deneyinde ışık miktarı kontrol edilen değişken olabilir.

26. Canlıların genetik yapılarında birçok etki ile değişim meydana gelebilir. Bu değişimler etkilerine göre mutasyon, modifikasyon veya adaptasyon olarak adlandırılabilir.

Ahmet Öğretmen sınıfa modifikasyon, mutasyon ve adaptasyon kavramlarını anlattıktan sonra öğrenciler soru-cevap etkinliği ile yandaki Venn şemalarının içlerini dolduruyor.



Ahmet Öğretmen'in sınıfına sorduğu sorulara verilen yanıtlar,

Yiğit : Genlerin yapısını değil, işleyişini değiştiren etkilere.

İşıl : Daima kalıtsal olarak taşınabilen durumlardır.

Demir: Canlıların çevre şartlarına gösterdiği uyum durumlarıdır.

Bilge : Çeşitli etkenlerle canlıda değişikliğe neden olan durumlardır ve etken ortadan kalktığında canlı eski hâline dönemez. şeklindedir.

Bu verilen yanıtlar Venn şemalarının uygun kısımlarına yerleştirilmek istenirse aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğru olur?

- A) Adaptasyon Modifikasyon
 Yiğit Işıl Demir
 Bilge Mutasyon
- B) Adaptasyon Modifikasyon
 Işıl Demir Yiğit
 Bilge Mutasyon
- C) Adaptasyon Modifikasyon
 Bilge Işıl
 Demir Yiğit
 Mutasyon
- D) Adaptasyon Modifikasyon
 Bilge Işıl
 Demir Yiğit
 Mutasyon
- E) Adaptasyon Modifikasyon
 Işıl Demir
 Bilge Yiğit
 Mutasyon

Fen Bilimleri

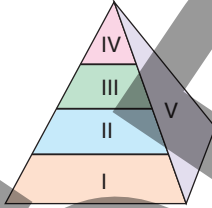
27. Öğretmen: Çocuklar mutasyon ve modifikasyona birer örnek verebilir misiniz?

	Mutasyon	Modifikasyon
Osman	Dört boynuzlu keçilerin doğması	Himalaya tavşanlarının soğuk bölgelerde renklerinin koyulaşması
Yaren	İnsanlarının elinde altı parmak bulunması	Tek yumurta ikizlerinin aynı göz renklerine sahip olması

Öğretmenin sorusuna yukarıdaki gibi yanıt veren Osman ve Yaren'in örnekleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Osman sadece mutasyon için doğru örnek vermiştir.
 B) Yaren'in mutasyon için verdiği örnek yanlıştır.
 C) Yaren'in modifikasyon için verdiği örnek yanlıştır.
 D) Osman'ın verdiği örneklerin tamamı yanlıştır.
 E) Osman ve Yaren'in verdiği tüm örnekler doğrudur.

28. Aşağıda karasal ekosistemdeki bir besin zincirini oluşturan canlılar numaralarla gösterilmiştir.



Buna göre, bu besin piramidi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı canlıdaki enerjinin çok az bir kısmı IV numaralı canlıya ulaşır.
 B) II numaralı canlı otçul beslenebilir.
 C) III numaralı canlı sayısı artarsa I ve IV numaralı canlı sayısı da artar.
 D) IV numaralı canlı sayısının azalması besin piramidindeki tüm canlıları olumsuz etkiler.
 E) V numaralı canlı besin piramidindeki diğer canlıların kalıntılarıyla beslenir.

29. Solunum tepkimeleri ile ilgili,

- I. Enerji üretirler.
 II. Tüm canlı hücrelerde görülür.
 III. Bitki hücreleri sadece akşamları gerçekleştirir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
 B) I ve II
 C) I ve III
 D) II ve III
 E) I, II ve III

30. Aşılama, hastalık etkeni olan bir mikrobun zayıflatılmış veya öldürülmüş hâlinin vücuda verilmesi işlemidir. Bu durumda vücut, verilen mikrobun tanır ve ona karşı antikorlar oluşturur. Bundan sonra hastalık mikrobun vücuda geldiğinde hazır bulunan antikorlar sayesinde mikrobun yok edebilir. Aşılama sayesinde birçok hastalık önlenmektedir. Aşılama yönteminin gelişmesiyle mikrobun tamamı değil, sadece genleri aşıya katılabilmektedir. Bu uygulamada dokulara, mikrop veya vücut için yabancı protein genlerini taşıyan DNA vektörleri (taşıyıcıları) yerleştirilir. Bu şekilde hazırlanmış hücrelerde üretilen maddeler ile bağışıklık kazanılmış olur. Aynı zamanda modern genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamaları sonucu kişinin genetik yapısına uygun aşı üretilmesi hedeflenmektedir.

Buna göre, verilen bilgilerden aşağıdaki ifadelerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Aşılama sayesinde vücut mikroba karşı bağışıklık kazanır.
 B) Mikropta bulunan ve hastalığa sebep olan gen dokulara aşılama sayesinde direkt olarak verilir.
 C) Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamaları sonucu kişiye özel aşı üretilmesi hedeflenmektedir.
 D) Zayıflatılmış veya öldürülmüş mikroplara karşı vücut antikor üretebilmektedir.
 E) Aşılama sayesinde vücudun mikropları antikor üreterek tanınması sağlanır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.